



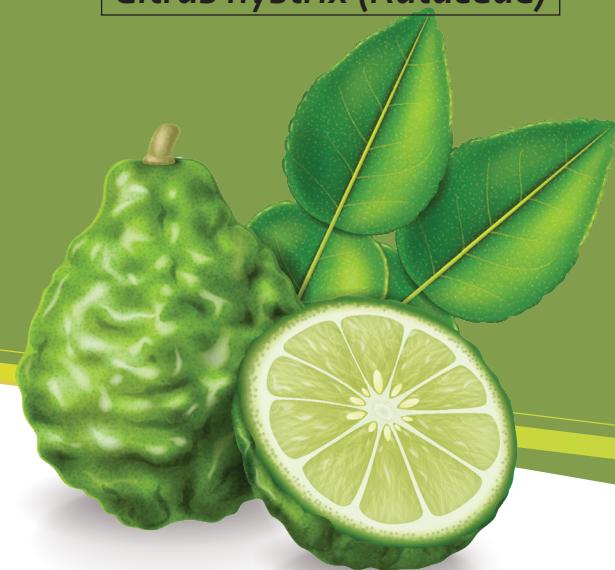
Carambole

Averrhoa carambola



Combava

Citrus hystrix (Rutaceae)



- Le carambolier est un arbre pérenne pouvant atteindre 12 mètres de hauteur. Il est cultivé pour son fruit, la carambole. Il existe 5 cultivars principaux, qui sont : Po Kere 1, Giant Siam, Fwang Tung, Arkin, Dah Pon.
- La parcelle recevant les jeunes plants doit être labourée, sous-solée, recevoir un amendement (calcium, fumier et engrais de fond), puis un billon de 50 cm de hauteur est réalisé. Les poteaux (tuteurs) sont plantés tous les 2,5 m afin de recevoir les plants (trois par tuteur).
- Les plants sont mis en terre entre mars et mai, afin de profiter des conditions de températures et de pluies plus clémentes, à des tailles comprises entre 50 et 100 cm.

- La peau du combava, de couleur verte, est épaisse et bosselee. La pulpe verdâtre est très acide et amère. Les fruits sont récoltés verts, lorsque leur concentration en huiles essentielles est maximale. Le zeste des fruits (et celui des feuilles) est utilisé comme condiment pour la cuisine et en parfumerie.
- Les rendements observés à la Station de Pocquereux progressent de 50 kg/arbre à 3 ans à plus de 100 kg/arbre à 8 ans sur porte-greffe *Citrus volkameriana* ou *Citrangue Troyer*. La productivité augmente significativement par l'usage du porte-greffe nanifiant *Poncirus trifoliata* var. *Flying Dragon*.